

---

## **Componente și servicii necesare pentru instalarea și testarea ansamblurilor de radiofrecvență de mare putere**

I.D.: 89400503

---

Data publicarii	16.11.23	Coduri CPV	32343000-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Descriere: Scopul acestei proceduri de atribuire este achiziția de echipamente și servicii compuse din toate componentele enumerate mai jos și detaliate mai jos în caietul de sarcini: • Echipament klystron 50 MW compus din klystron, magnet de focusare, scut radiatii X. Operarea echipamentului genereaza radiatie X, fiind astfel inclus in clasa de echipamente producatoare de radiatii ionizante; • Amplificatoare RF de 600W si 200W pentru klystroni; • Ulei pentru modulate; • Sarcini RF 50MW; • Servicii de instalare si testare pentru 5 modulate tip K300 si 1 modulator tip K100 cu sarcina artificiala; • Instalare, punere in functiune, pornire si testare pentru Modulate, Klystron, magnet de focusare si scut de radiatii (5 x K300, 1 x K100) la o putere de 30 MW cu sarcini RF; • Pornire, testarea si conditionarea modulatelor cu klystron, magnet de focusare si scut de radiatii (5 xK300, 1xK100) cu ghiduri de unda pana la prima conexiune a flansei încăperile buncărelor acceleratoare pana la 50 M

---